

T ✓

PCT

(Artikel 17(3)a) und Regel 40.1 PCT)

Absenddatum (Tag/Monat/Jahr)	01/02/2005
---------------------------------	------------

innerhalb von 30 Monaten/Tagen
ab obigem Absendedatum

Internationales Anmeldedatum
(Tag/Monat/Jahr) 22/06/2004

Berechnen $\frac{1}{2}$ 03/02/05

- und ist der Auffassung, daß die internationale Anmeldung dem Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung (Regel 13.1, 13.2 und 13.3) nicht entspricht, und zwar aus dem folgenden Grund:

- für die Teile der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den Ansprüchen Nr. siehe Beiblatt zuerst erwähnte Erfindung beziehen.

- iii) wird den internationalen Recherchenbericht für die übrigen Teile der internationalen Anmeldung nur insoweit erstellen, als zusätzliche Gebühren entrichtet werden

2. Der Anmelder wird **aufgefordert** innerhalb der obengenannten Frist den nachstehenden angegebenen Betrag zu entrichten:

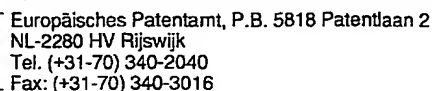
<u>EUR 1.550,00</u>	x	<u>2</u>	=	<u>EUR 3.100,00</u>
Gebühr pro zusätzliche Erfindung		Anzahl der zusätzlichen Erfindungen		Gesamtbetrag der zusätzlichen Gebühren

Oder, _____ x _____ = _____

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß nach Regel 40.2 c) die Zahlung einer zusätzlichen Gebühr unter Widerspruch erfolgen kann; dem Widerspruch ist eine Begründung des Inhalts beizufügen, daß die internationale Anmeldung das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung erfülle oder daß der Betrag der geforderten zusätzlichen Gebühr überhöht sei.

3. ☐ Die Ansprüche Nr. _____ haben sich aufgrund von Mängeln nach Artikel 17(2)a) als nicht recherchierbar gemäß Artikel 17(2)b) erwiesen und wurden deshalb keiner Erfindung zugeordnet.

Bevollmächtigter Bediensteter



Laure Acquaviva

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-3, 6, 7, 9-21, 28, 29

Abstand der Rolle gegenüber der Zylinderoberfläche
variierbar

2. Ansprüche: 4, 5, 8, 22-26

Selbes Aufzug-Transportmittel für Zu- und Abführschacht

3. Anspruch: 27

Rolle der Aufzug-Speichereinrichtung für Endphase der
Abwicklung

Die die Gruppe der unabhängigen Ansprüche 1 und 28 mit der Gruppe unabhängiger Ansprüche 4 und 22, sowie mit dem unabhängigen Anspruch 27 verbindende allgemeine Idee besteht im Wesentlichen aus einer "Vorrichtung, bzw. einem Verfahren, zum Aufziehen und/oder Abnehmen eines Aufzuges auf/von einem Zylinder", wobei die Gruppe der Ansprüche 1 und 28 mit dem Anspruch 27 zusätzlich durch eine "wahlweise an- und abstellbare Rolle aufweisende Andrückvorrichtung" verbunden ist und die Gruppe der Ansprüche 4 und 22 mit dem Anspruch 27 zusätzlich durch eine "Speichereinrichtung" verbunden ist.

Diese oben genannten gemeinsamen Merkmale sind alle bekannt und damit nicht neu, da sie beispielsweise jeweils aus der in der Anmeldung genannten Schrift EP-A-1084839 (vgl. Absätze '0047! und '0048!) hervorgehen.

Demzufolge herrscht zwischen der Gruppe der unabhängigen Ansprüche 1 und 28, der Gruppe unabhängiger Ansprüche 4 und 22 und dem unabhängigen Anspruch 27 kein technischer Zusammenhang im Sinne der Regel 13(2) PCT, so dass die Einheitlichkeit gemäss Regel 13(1) PCT nicht erfüllt ist.

Anhang zu Formblatt PCT/ISA/206
MITTEILUNG ÜBER DAS ERGEBNIS DER INTERNATIONALEN
TEILRECHERCHE

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/051188

1. Diese Mitteilung ist ein **Anhang** zur Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren (Formblatt PCT/ISA/206). Sie unterrichtet über das Ergebnis der internationalen Recherche zu den Teilen der internationalen Anmeldung, die sich auf die in den folgenden Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung beziehen:
siehe 'Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren'
2. Bei dieser Mitteilung handelt es sich nicht um den internationalen Recherchenbericht der nach Artikel 18 und Regel 43 erstellt wird.
3. Zahlt der Anmelder die zusätzlichen Recherchegebühren nicht, so gelten die Angaben in dieser Mitteilung als Ergebnis der internationalen Recherche und werden in dieser Form in den internationalen Recherchenbericht aufgenommen.
4. Zahlt der Anmelder zusätzliche Gebühren so werden in den Recherchenbericht sowohl die Angaben dieser Mitteilung als auch das Ergebnis der internationalen Recherche zu den übrigen Teilen der internationalen Anmeldung aufgenommen, für die zusätzliche Gebühren entrichtet wurden.

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 679 513 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH ✓ AG) 2. November 1995 (1995-11-02)	1, 6, 7
Y	Spalte 3, Zeilen 56-58	2, 3, 9, 10, 12, 13
A	Spalte 4, Zeile 39 - Spalte 6, Zeile 2; Abbildungen 1-9	28, 29
X	US 5 406 888 A (SUGIYAMA HIROYUKI ET AL) ✓ 18. April 1995 (1995-04-18)	1
	Spalte 8, Zeile 61 - Spalte 9, Zeile 14 Spalte 7, Zeile 21 - Zeile 45; compounds 9-12	
Y	EP 0 734 860 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG ✓ ; HEIDELBERG HARRIS SA (FR)) 2. Oktober 1996 (1996-10-02)	2, 3, 9, 10
	Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 6, Zeile 2; Abbildungen 1-7	
Y	EP 1 084 839 A (KOMORI PRINTING MACH) ✓ 21. März 2001 (2001-03-21)	12, 13
	in der Anmeldung erwähnt Absätze '0034! - '0040!; Abbildungen 12, 13	
A	Absätze '0078! - '0080!	1



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Anhang Patentfamilie

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/051188

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0679513	A	02-11-1995	DE 4414443 C1	30-11-1995
			CA 2144194 A1	27-10-1995
			DE 59510234 D1	18-07-2002
			EP 0679513 A2	02-11-1995
			JP 7290690 A	07-11-1995
			US 5738015 A	14-04-1998
US 5406888	A	18-04-1995	JP 2884245 B2	19-04-1999
			JP 3176149 A	31-07-1991
			JP 2522122 Y2	08-01-1997
			JP 3126638 U	20-12-1991
			JP 2544674 B2	16-10-1996
			JP 3286864 A	17-12-1991
			AT 120129 T	15-04-1995
			DE 69018036 D1	27-04-1995
			DE 69018036 T2	02-11-1995
EP 0734860	A	02-10-1996	EP 0431715 A2	12-06-1991
			FR 2732268 A1	04-10-1996
			AT 206088 T	15-10-2001
			CA 2172458 A1	01-10-1996
			DE 59607746 D1	31-10-2001
			EP 0734860 A1	02-10-1996
EP 1084839	A	21-03-2001	US 5595120 A	21-01-1997
			JP 2001080042 A	27-03-2001
			EP 1084839 A1	21-03-2001
			US 6601511 B1	05-08-2003